## (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 27. Januar 2005 (27.01.2005)

PCT

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/007393 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

B30B 9/26

- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001224
- (22) Internationales Anmeldedatum:

14. Juni 2004 (14.06.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 29 952.1

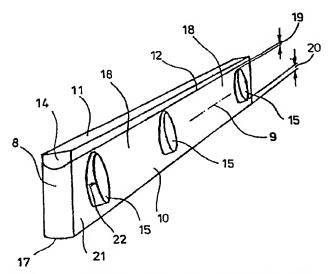
3. Juli 2003 (03.07.2003) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): THYSSENKRUPP ELASTOMERTECHNIK GMBH [DE/DE]; Seevestrasse 1, 21079 Hamburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): VORREAU, Lothar [DE/DE]; Fossholt 3, 21079 Hamburg (DE). VOSS, Günter [DE/DE]; Mühlenstrasse 10, 21357 Bardowick (DE).

- (74) Anwalt: KLICKOW, Hans-Henning; Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DEJ, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schuttrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, AM, TT, LU, MC, NL, PL, PT,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: CAGE BAR COMPRISING A SPACER, AND PRESSING DEVICE
- (54) Bezelchnung: SEIHERSTAB MIT DISTANZELEMENT SOWIE VORRICHTUNG ZUM ABPRESSEN



(57) Abstract: Disclosed is a cage bar for a liquid pressing device, which is delimited by at least one pressing edge in the area of a wearing surface of a hard layer. Said cage bar comprises a spacer that is located in the region of at least one lateral face of a basic member and rises above said lateral face. The spacer (15) is welded onto the lateral face of the cage har (8), is located at a basic distance (20) from a base (17) of the cage bar (8), which faces away from the wearing surface (11), and extends along the lateral face, no further than to the hard layer (14). The spacer (15) also extends perpendicular to a longitudinal axis of the lateral face, said extension being greater than the extension thereof in the direction of the longitudinal axis of the lateral face (21). The spacer (15) has an increasing thickness (22) perpendicular to the lateral face in a direction extending from the hard layer (14) to the base (17).

[Fortset jung auf der nächsten Seite]